



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
04.06.2008 Bulletin 2008/23

(51) Int Cl.:
A41D 25/00 (2006.01) A44B 6/00 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
25.07.2007 Bulletin 2007/30

(21) Numéro de dépôt: **07290065.7**

(22) Date de dépôt: **19.01.2007**

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**
Etats d'extension désignés:
AL BA HR MK RS

(71) Demandeur: **Bouchard, Philippe**
92290 Chatenay-Malabry (FR)

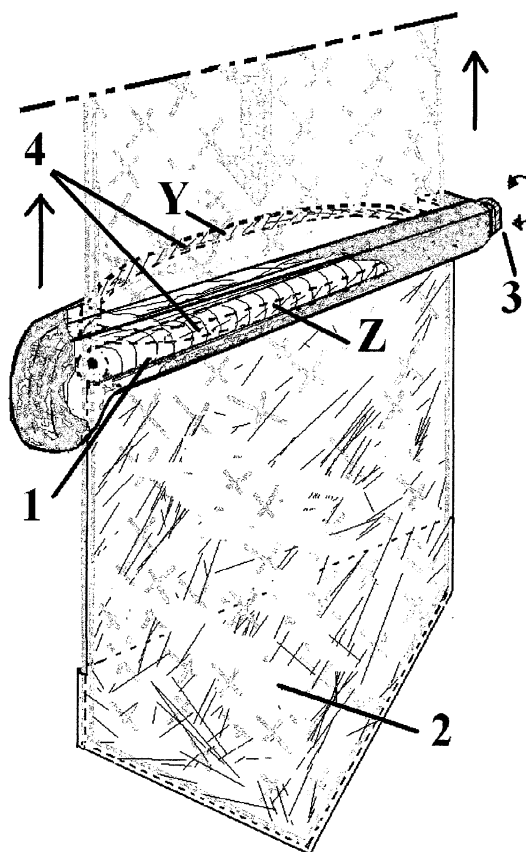
(72) Inventeur: **Bouchard, Philippe**
92290 Chatenay-Malabry (FR)

(30) Priorité: **20.01.2006 FR 0600513**

(54) **Dispositif pour protéger la cravate**

(57) Dispositif pour protéger la cravate contre les taches, à table ou dans toutes autres situations. Utilisé comme protège cravate, il se compose d'un boîtier plat allongé de forme design et se porte comme une pince à cravate sans l'abîmer. Il contient un rouleau (1) de film plastique protecteur transparent ou opaque, aux dimensions de la cravate avec une poche à l'extrémité (2). Le film protecteur se déploie de bas en haut de celle-ci. Il se présente sous forme de recharge avec, à l'extrémité, un bouton remontoir (3) pour l'enrouler après usage. Le dispositif permet à la recharge de tourner tout en étant tenue dans le boîtier, sans fixation extérieure. Il peut être conçu pour les droitiers et les gauchers. Le bout de la cravate se glisse, entre le boîtier et sa fixation arrière, dans la poche (2) du film protecteur. La cravate dans la poche, les deux sont tenus d'une main, l'autre fait glisser le boîtier le long de la cravate et le fixe sous le noeud par pression sur une tige métallique (4) en flexion (Z), une fois le film totalement déroulé. Le dispositif de fixation permet d'entourer la cravate pour la guider dans le film protecteur et, par pression, de se fixer dessus sans en abîmer le tissu. Pour l'ôter, il suffit de le tirer légèrement vers l'extérieur, en extension (Y) et de le glisser de haut en bas pour libérer la cravate. Le boîtier est léger, pratique, peut se garder dans la poche. Outil de communication, il peut servir de badge pour congrès, salons, invitations, repas, cocktails... Il peut porter des inscriptions ainsi que sur le film protecteur, un sigle, une image fixe ou hologramme et supporter toute sorte de projections d'images.

fig. 23





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 07 29 0065

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
A	US 3 763 496 A (MILLER A) 9 octobre 1973 (1973-10-09) * colonne 1, ligne 16,17,28 * * colonne 2, ligne 6,14-37 * -----	1,3,7	INV. A41D25/00 A44B6/00
A	US 3 085 247 A (BIXBY GUY T) 16 avril 1963 (1963-04-16) * colonne 2, ligne 3,6,12,62-67 * * colonne 3, ligne 8-20,62 * * colonne 4, ligne 43-48,58,69 * -----	1,7	
A	US 2 821 715 A (THIEMIG OTTO H) 4 février 1958 (1958-02-04) * colonne 2, ligne 52-62; figure 3 * -----	1,7	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			A41D A44B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 23 avril 2008	Examineur Monné, Eric
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			

4

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 07 29 0065

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

23-04-2008

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 3763496	A	09-10-1973	AUCUN	
US 3085247	A	16-04-1963	AUCUN	
US 2821715	A	04-02-1958	AUCUN	

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82